INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP2004/006710

	CATION OF SUBJECT MATTER G01R23/173				
According to Int	ernational Patent Classification (IPC) or to both nation	al classification and IPC			
B. FIELDS SE	ARCHED				
Minimum docum	nentation searched (classification system followed by compared to the Good of	lassification symbols)			
Jitsuyo Kokai Ji		itsuyo Shinan Toroku Koho oroku Jitsuyo Shinan Koho	1996–2004 1994–2004		
C. DOCUMEN	ITS CONSIDERED TO BE RELEVANT				
Category*	Citation of document, with indication, where ap	ppropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.		
X Y	& EP 00477379 A1	0.), 69132242 T 00664457 A2 00664459 A2 05519820 A	1,3-11 2		
Y		05617523 A	. 2		
Further do	cuments are listed in the continuation of Box C.	See patent family annex.			
* Special categories of cited documents: document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier application or patent but published on or after the international filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed		"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art "&" document member of the same patent family			
Date of the actual completion of the international search 17 August, 2004 (17.08.04)		Date of mailing of the international search report 07 September, 2004 (07.09.04)			
Name and mailing address of the ISA/ Japanese Patent Office		Authorized officer			
Facsimile No. Form PCT/ISA/21	Facsimile No. Telephone No. orm PCT/ISA/210 (second sheet) (January 2004)				

	属する分野の分類 (国際特許分類 (IPC)) Cl ⁷ GO1R 23/173			
	行った分野			
	最小限資料(国際特許分類 (IPC)) Cl' GO1R 23/16 , 23/1	72		
1111.				
			-	
The same state and the same				
	外の資料で調査を行った分野に含まれるもの 案公報 1922-1996年			
	果公報 1922-1990年 用新案公報 1971-2004年	•		
	案登録公報 1996-2004年			
	用新案公報 1994-2004年			
国際調査で使用	用した電子データベース (データベースの名称	、調査に使用した用語)		
•	•		,	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	ると認められる文献			
引用文献の	・ コロナナク アマックの体元が明をファ		関連する	
カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連する		請求の範囲の番号	
X	WO 91/15776 A1 (ア	ンリツ株式会社)	1, 3-11	
	1991. 10. 17, 全文, 全図	•		
	& DE 69117409 C			
,	& DE 69132242 T].	
•	& EP 00477379 A1		·	
	& EP 00664457 A2			
,	& EP 00664458 A2			
	& EP 00664459 A2			
	& US 05434954 A			
	& US 05519820 A		l '	
		<u> </u>		
区 C欄の続き	きにも文献が列挙されている。	□ パテントファミリーに関する別	紙を参照。	
	Dカテゴリー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	の日の後に公表された文献		
	車のある文献ではなく、一般的技術水準を示す	「T」国際出願日又は優先日後に公表さ		
もの 出願と矛盾するものではなく、			を明の原理又は理論	
	頁日前の出願または特許であるが、国際出願日 公表されたもの	の理解のために引用するもの「X」特に関連のある文献であって、	4該文献の五で怒田	
「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行		の新規性又は進歩性がないと考え		
日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する		「Y」特に関連のある文献であって、当		
文献(理由を付す)		上の文献との、当業者にとって自		
	はる開示、使用、展示等に言及する文献	よって進歩性がないと考えられる	5も <i>の</i>	
「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願 「&」同一パテントファミリー文献 :				
国際調査を完了	てした日 17:08.2004	国際調査報告の発送日 07.9.2	200%	
		07, 0, 2	2004	
		特許庁審査官(権限のある職員)	25 8203	
日本国特許庁(ISA/JP)		下中 義之		
郵便番号100-8915		mer m n	-1- <i>8</i> -4	
東京都千代田区霞が関三丁目4番3号		電話番号 03-3581-1101	内線 3256	

C(続き).			
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号	
Y	& US 05579463 A & US 05617523 A & JP 03184832 B	2	
Y	JP 10-253673 A (株式会社アドバンテスト) 1998.09.25,第5頁第8欄第11-20行 (ファミリーなし)	2	
		·. ·	